

Abstract of the specification of Japanese PBR,
Application No. 14307, filed on December 28, 2001, laid open
on March 25, 2002

Common name: Petunia

Botanical name: *Petunia hybrida* Vilm.

Denomination of the candidate variety: SUNCHIFFON

Applicant: Suntory Limited

Address of the applicant: 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku,
Osaka

This variety originated from crossing of 'Fantasy Pink Morn' and an unnamed seedling of wild type owned by the applicant. The growth habit of this variety is decumbent and this variety has a great profusion of purplish pink single colored and large sized flowers, and is suitable for flower potting and bedding. The growth habit is decumbent, the spreading is large, and the plant height is slightly short. The stem length is short, the stem diameter is thin, anthocyanin pigmentation is absent and pubescence is normal. The number of the primary branching is abundant and that of the secondary branching is many, and the internode length is slightly short. The leaf shape is slightly ovate, and the leaf-attaching angle to stem is horizontal. The leaf length is slightly short, the width thereof is medium and the petiole is present. The leaf color of the upper surface is yellow green, no variegated leaf is present and leaf pubescence is sparse. Flowers open upwardly. This variety has small sized, single flowered flowers. The petal color is single and purplish pink (J.H.S. 9211). The color fading of the petal is weak. The bottom color of the corolla tube of the variety is pale greenish yellow (J.H.S. 2904) and the outside color of the corolla tube is pale yellow green (J.H.S. 2903). The apex shape of the petal is obtuse, the incision thereof is shallow, and the undulation of the petal

margin is weak. The shape of the calyx is slightly narrow. The shape of the stamens is thin, the positions of the pistil and stamens are even, and the number of stamens is medium. The peduncle length is medium and the diameter thereof is thin. The flowering period is early, and the resistance to cold, rain, heat and disease is high.

This variety is distinguishable from 'Revolution Pinkmini' in that the leaf shape is slightly ovate, the leaf length is slightly short, the leaf pubescence is sparse, the flower opens upwardly, the petal color is single and purplish pink, the bottom color of the corolla tube is pale greenish yellow, the outside color of the corolla tube is pale yellow green, the shape of the pistil is thin, and the positions of the pistil and stamens are even. This variety is distinguishable from 'Sunpapi' in that the leaf shape is slightly ovate, the leaf length is slightly short, the leaf pubescence is sparse, the flower opens upwardly, the petal color is single and purplish pink, the bottom color of the corolla tube is pale greenish yellow, the outside color of the corolla tube is pale yellow green, the shape of the pistil is thin, and the positions of the pistil and stamens are even.

[←前文書](#)[後文書→](#)

出願公表データベース(草花類)

■ サンシフォン【サンシフォン】(ペチュニア)

農林水産植物の種類	ペチュニア
出願品種の名称及びその読み	サンシフォン よみ:サンシフォン
出願者の氏名	サントリーフラワーズ株式会社
出願者の住所	東京都千代田区麹町五丁目7番地2
出願番号	第14307号
出願年月日	2001/12/28
出願公表の年月日	2002/03/25
育成者の氏名	宮崎潔、岩城一考、石原卓朗
出願時の品種名称	SUNCHIFFON
優先権の主張が成されている場合にあたっては、基礎となる出願年月日及び国名	
基礎となる出願年月日	
国名	

~English Translation~

Database of Publication before Examination (Flowering plants)

■ 'SUNCHIFFON' (Petunia)

Common name of plant

Petunia

Denomination

SUNCHIFFON

Name of Applicant

SUNTORY FLOWERS LIMITED

Address of the applicant

**7-2, Koji-machi 5-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan**

Application number

No. 14307

Filing date

December 28, 2001

**Laid Open date
of Application**

March 25, 2002

Name of Breeder

**Kiyoshi Miyazaki,
Kazunari Iwaki, Takuro Ishihara**

Denomination at the filing

SUNCHIFFON

**If priority is claimed, date and name of country of
The base application**

Application date of the base application

Name of country

電子包装登録

001-0019

Application Documents of
Japanese PBR Application
No. 14307



(ちよう付した収入印紙の額 47,200円)

品種登録願

平成 13 年 12 月 28 日

農林水産大臣 殿

種苗法第5条第1項の規定に基づき、次のとおり出願します。

農林水産植物の種類 ペチュニア ()

学名 Petunia hybrida Vilm.

出願品種 の名称	(ふりがな) さんしふおん													
	サ	ン	シ	フ	オ	ン								
ローマ字表記 SUNCHIFFON														

出願者 計 1 名

ふりがな
住所

〒530-8203
おおさかふおおさかしきたくどうじまはま
大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号

管理番号 001-0019

受付日 DEC 28 2001

サントリー(株)特許情報部

担当者

電話番号

(06)6346-1150

ふりがな
氏名又は名称

さんとりーかぶしきがいしゃ

ふりがな
(代表者氏名)

サントリー株式会社

代表取締役 佐治 信忠



持分(共同出願の場合のみ記載) _____

国籍(出願人が外国人の場合のみ記載) _____

事務連絡先

〒102-8530

住 所 東京都千代田区麹町5丁目7番2号 第31森ビル

入力済

電話番号 (03)5210-5002

品種登録願を受取りました。

名 称 サントリー株式会社 特許情報部

平成 13 年 12 月 28 日

農林水産省生産局
種苗課品種登録班

育成者 計 3 名

氏名	宮崎 潔	住所	〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町字流2838番地127号
ふりがな	みやざき きよし	ふりがな	しがけん ひこねし ひなつちょう あざ ながれ
氏名	岩城 一考	住所	〒523-0894 滋賀県近江八幡市中村町8番地2号
ふりがな	いわき かずなり	ふりがな	しがけん おうみはちまんし なかむらちょう
氏名	石原 卓朗	住所	〒527-0011 滋賀県八日市市浜野町2番15号
ふりがな	いしはら たくろう	ふりがな	しがけん ようかいちし はまのちょう
氏名		住所	
ふりがな		ふりがな	
氏名		住所	
ふりがな		ふりがな	

特定条件下の出願

(1) 出願品種が職務育成品種である場合 該当しない

使用者等による出願

従業者等による出願

使用者等の名称

住所

(2) 既に外国に対して出願した品種について出願した場合 該当しない

出願をした国名	出願年月日・番号	品種の名称	登録年月日・番号

(3) 優先権を主張しようとする場合 該当しない

優先権主張の基礎となる出願をした国名	出願年月日

(4) 出願品種の種苗又は収穫物を業として譲渡している場合 該当しない(譲渡していない)

日本国内 譲渡していない

譲渡している 最初の譲渡を行った日 年 月 日

日本国外 譲渡していない

譲渡している 最初の譲渡を行った国 _____

最初の譲渡を行った日 年 月 日

添付書面及び提出物件の目録

1 願書 正副各1通

2 説明書(特性表を含む) 正副各1通

3 出願品種の植物体の写真 3 種類 各3枚

(以下該当しないものを消去)

~~4 出願品種が種子又は種苗を種苗とする場合~~

~~提出する種子又は種苗の別及びその量(○をつけて下さい)~~

種子 1,000粒 苗株 試験管5本

~~種苗管理センターへの送付年月日 年 月 日~~
~~送付の方法 郵送 宅配便 持参 その他()~~

~~5 代理人出願の場合~~

~~委任状~~ 1通

6 出願品種の育成をした者の承継人が出願した場合

承継人であることを証する書面 1通

~~7 出願者が外国人である場合~~

~~(1)国籍を証明する書面(原文及び翻訳文)~~ 各1通

~~(2)出願者が締結国等又は同盟国のいづれにも属さない場合は、次に掲げる書面のいづれか一~~

~~イ 出願者が日本国内に住所又は居所(法人にあっては、営業所)を有することを証明する書面~~

1通

~~ロ 出願者が締結国等又は同盟国に住所又は居所(法人にあっては、営業所)を有することを証明する書面(原文及び翻訳文)~~ 各1通

~~ハ 出願者の属する国が、日本国民に対し品種の育成に関してその国民と同一の条件による保護を認めていること又はその国の国民に対し日本国が育成者権その他育成者権に関する権利の享有を認めることを条件に日本国民に対し当該保護を認めていることを証明する書面及び当該国が出願品種につき品種の育成に関する保護を認めるものであることを証明する書面(原文及び翻訳文)~~

各1通

~~8 優先権の主張をする場合~~

~~当該優先権主張の基礎となる出願があつたことを証明する書面(原文及び翻訳文)~~

各1通

~~9 試作データ~~

1通

説明書

農林水産植物の種類	ペチュニア
出願品種の名称	サンシフォン (SUNCHIFFON)
出願者の氏名または名称	サントリー株式会社

1 出願品種の植物体の特性

(1) 概要

この品種は、「ファンタジー・ピンクモーン」と、出願者所有の野生種を交配して育成されたものであり、草型は極めて横張型で、花は紫ピンクの単色花で、多花性で大型の鉢植及び花壇向き品種である。

草型は極めて横張型、株張りは大、草丈はやや低である。茎の長さは低、太さは細、色は無、毛の多少は中で、第一次分枝数は極めて多、第二次分枝数は多、節間長はやや短である。葉形はやや卵形、着葉角度は水平、葉長はやや短、葉幅は中、葉柄の有無は有、葉の上面の色は黄緑色、ふ入り葉は無、葉の厚さは中、毛の多少は小である。花の向きは上向き、花形は一重、花筒部の形はやや細、花径は小輪、複色の有無は無、単色花の地色は紫ピンク (JHS カラーチャート No.9211)、花弁の退色の程度は弱、花喉部内面底部の色は浅緑黄 (JHS カラーチャート No.2904)、外面の色は淡黄緑 (JHS カラーチャート No.2903)、花弁先端部の形は鈍、切れ込みの程度は浅い、波打ちの程度は弱、がくの形状は狭、雌雄の形は細、雄の形は中、雌雄の位置は同高、雌雄の有無は有、雄の数は中、花柄の長さは中、太さは細である。開花期は早で、耐寒性、耐雨性、耐暑性および病害抵抗性は強である。

「レボリューション・ピンクミニ」と比較して、葉の葉形がやや卵形であること、葉長がやや短であること、葉の毛の多少が少であること、花の向きが上向きであること、単色花の色が紫ピンクであること、花喉部内面底部の色が浅緑黄であること、花筒部外面の色が淡緑黄であること、雌雄の形が細であること、雌雄の位置が同高であること等で、「サンパピ」と比較して、葉の葉形がやや卵形であること、葉長がやや短であること、葉の毛の多少が少であること、花の向きが上向きであること、単色花の色が紫ピンクであること、花喉部内面底部の色が浅緑黄であること、花筒部外面の色が淡緑黄であること、雌雄の形が細であること、雌雄の位置が同高であること等で区別性が認められる。

(2) 特性は、別紙「特性表」のとおり。

(3) 対照品種と区別される特性

a 対照品種名

レボリューション・ピンクミニ
(同出願者による登録品種)
(登録番号:第4010号、品種登録の年月日:平成6年3月23日)

サンパピ
(同出願者による品種登録出願品種)
(出願番号:第12746号、出願日:平成12年9月1日)

b 区別される特性

対照品種「レボリューション・ピンクミニ」と比較して、

- 1) レボリューション・ピンクミニの葉の葉形が楕円形であるのに対し、本品種はやや卵形である。
- 2) レボリューション・ピンクミニの葉長が中であるのに対し、本品種はやや短である。
- 3) レボリューション・ピンクミニの葉の毛の多少が中であるのに対し、本品種は少である。
- 4) レボリューション・ピンクミニの花の向きが斜上向きであるのに対し、本品種は上向きである。
- 5) レボリューション・ピンクミニの単色花の色が明赤紫(JHS カラーチャート No.9206)であるのに対し、本品種は紫ピンク(JHS カラーチャート No.9211)である。
- 6) レボリューション・ピンクミニの花喉部内面底部の色がピンク白(JHS カラーチャート No.9201)であるのに対し、本品種は浅緑黄(JHS カラーチャート No.2904)である。
- 7) レボリューション・ピンクミニの花筒部外面の色が新紫ピンク(JHS カラーチャート No.9204)であるのに対し、本品種は淡緑黄(JHS カラーチャート No.2903)である。
- 8) レボリューション・ピンクミニの雌雄ずいの形が中であるのに対し、本品種は細である。
- 9) レボリューション・ピンクミニの雌雄ずいの位置が凹あるのに対し、本品種は同高である。

対照品種「サンパピ」と比較して、

- 1) サンパピの葉の葉形が披針形であるのに対し、本品種はやや卵形である。
- 2) サンパピの葉長が中であるのに対し、本品種はやや短である。
- 3) サンパピの葉の毛の多少が中であるのに対し、本品種は少である。
- 4) サンパピの花の向きが斜上向きであるのに対し、本品種は上向きである。
- 5) サンパピの単色花の色が鮮紫ピンク(JHS カラーチャート No.9205)であるのに対し、本品種は紫ピンク(JHS カラーチャート No.9211)である。
- 6) サンパピの花喉部内面底部の色が黄白(JHS カラーチャート No.1901)であるのに対し、本品種は浅緑黄(JHS カラーチャート No.2904)である。
- 7) サンパピの花筒部外面の色が黄白(JHS カラーチャート No.1901)であるのに対し、本品種は淡緑黄(JHS カラーチャート No.2903)である。
- 8) サンパピの雌雄ずいの形が中であるのに対し、本品種は細である。
- 9) サンパピの雌雄ずいの位置が凹あるのに対し、本品種は同高である。

(4) (1)～(3)の特性の検定を行った栽培条件

a 栽培地 サントリー株式会社 花事業部近江開発センター
(滋賀県八日市市大森町字池谷863-1)

b 栽培年月及び期間 平成13年4月より平成13年10月まで

c 栽培の方法 (露地、施設、地植、鉢植等栽培形態、栽培規模、その他)

- 1) 露地で栽植密度30cm×30cmにて栽培。
- 2) 直径30cmの鉢に1本植えで栽培。

2 繁殖の方法

種子繁殖 うち、繁殖のつど複数の品種を交雑させて種子を得るもの
 栄養繁殖 うち、種菌を種苗とするもの
 その他 繁殖方法を具体的に記載

3 種子又は種菌を種苗としない品種の場合の特性を確認できる植物体の維持、保存状況

維持、保存の場所 サントリー株式会社 花事業部 近江開発センター保有の温室
(滋賀県八日市市大森町字池谷863-1)

維持、保存の方法 加温栽培により鉢植え親株として、ならびに組織培養苗として維持

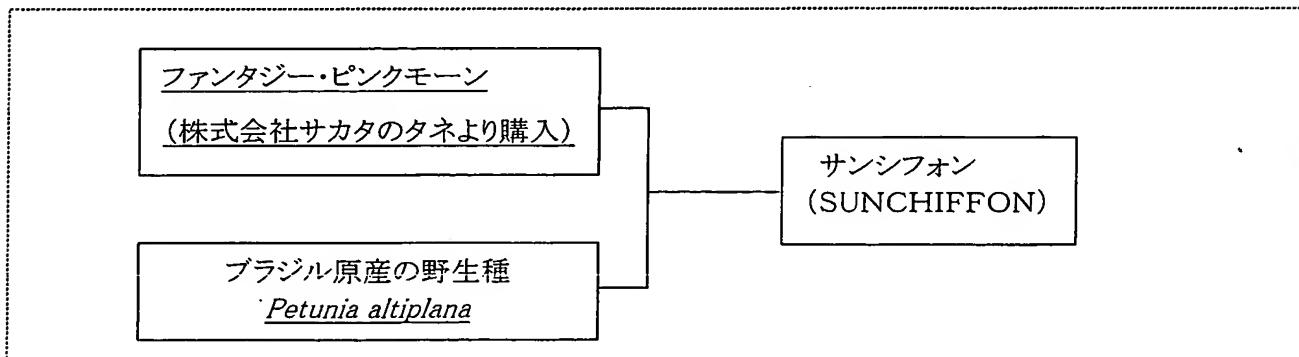
4 出願品種の育成の経過

(1) 育種素材(交配親名等)

母親 ファンタジー・ピンクモーン(株式会社サカタのタネより購入)

父親 ブラジル原産の野生種 [学名: *Petunia altiplana* T.Ando&Hashim.]

育成系統図



(2) 育成地 サントリー株式会社 花事業部近江開発センター
(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

(3) 育成の経過(育成期間その他。時系列に沿って、育成の過程ごとに年月を明記した上で、育成過程の内容を記載する。)

平成 10(1998)年 4 月にサントリー株式会社近江開発センターにて種子系品種「ファンタジー・ピンクモーン」株式会社サカタのタネより購入)母親とし、ブラジルより導入した草型がほふく性のペチュニア野生種を父親とした交配を実施し、平成 11(1999)年 1 月に無名実生120本を得た。これを温室内で試験栽培することによって本品種を選抜した。平成 11(1999)年 7 月より、サントリー株式会社近江開発センターにて選抜系統を挿芽によって増殖した後、平成 12(2000)年 3 月より、同所にて花壇およびプランター植えで試験栽培を行い、特性に安定性と均一性があり、対照品種との比較により、花の大きさ等に著しく相違点があることを確認し、平成 12 年 10 月に育成を完了したものである。

5 出願品種の主たる用途 花壇、鉢物、大型プランター

6 出願品種の栽培の方法等栽培上の留意事項

(1) 適応地域 日本全土

(2) 日本国内における具体的な栽培場所 (出願者の管理下にあり、現地調査が可能な栽培場所)

住所 (〒527-0063)

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社 近江エージングセラー内 花事業部 近江開発センター

交通機関 JR東海道本線、東海道新幹線又は北陸本線米原駅を経由して、JR東海道本線近江八幡駅下車。近江八幡駅より車で約 30 分。
又は米原駅で近江鉄道に乗り換え、八日市駅下車。八日市駅より車で約 20 分。

(3) 作型 1月上旬に挿し木、加温温室で4月まで育苗、4月上旬に定植

露地
 施設 (施設の種類 加温温室 夜間最低温度13℃)

は種又は植付け等の適期

	月	旬	～	月	旬	／	周年
は種	3月	中旬	～	7月	中旬	／	周年
植付け	月	旬	～	月	旬	／	周年
接ぎ木	12月	中旬	～	2月	中旬	／	周年
挿し木(挿し芽)							
その他 繁殖の方法							

月 旬 ~ 月 旬 / 周年

開花期、収穫期、その他出願品種の特性の把握に適した生育ステージの時期等

開花期	4月上旬 ~ 10月下旬 / 周年
収穫期	月 旬 ~ 月 旬 / 周年
成熟期	月 旬 ~ 月 旬 / 周年
その他 生育ステージ	月 旬 ~ 月 旬 / 周年
	月 旬 ~ 月 旬 / 周年

(4) その他栽培上の留意事項

1. 1m²当たり4~9株を定植する。
2. 露地栽培の場合、基肥として定植前に化成肥料を施用する。生育の低下が認められる時は、追肥を行うことにより回復する。
3. 初期の分枝が不足している場合、ピンチを実施することにより分枝が促進され、最終的な花付きが一層多くなる。
4. 日当たりの良い場所に適している。

(5) 出願品種の栽培技術及び生育状況に関する問い合わせ先及び担当者氏名

住 所 (〒527-0063)

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社

所 属 花事業部 近江開発センター (TEL 0748-25-0221、FAX 0748-25-0225)

氏 名 石原 卓朗

7 その他(参考となるべき事項)

特になし

特 性 表

農林水産植物の種類名（ペチュニア）

出願品種の名称（サンシフォン）

（よみ：さんしふおん ローマ字表記：SUNCHIFFON）

出願者の氏名又は名称（サントリー株式会社） 育成者（宮崎潔、岩城一考、石原卓朗）

出願者の住所（大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号）

育成地の場所（滋賀県八日市市大森町字池谷863-1 サントリー株式会社花事業部 近江開発センター）

特性調査場所（育成地の場所に同じ）

特性調査者の氏名（石原卓朗）

特性調査年（平成13年9月5日） 対照品種の名称（レボリューション・ピンクミニ、サンパピ）

（特性については該当する項目を○で囲んで下さい）

区分	形 質	出願品種の特性値									備 考	対照品種の特性値	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09		レボリューション・ピンクミニ	サンパピ
01 植 物 体	草型			立 ち 性		中 間 型		横 張 型		○	図1	09	09
	株張り性			小		中		大			図2	07	07
	草丈			低	○	中		高			図3 (18cm)	04 (20cm)	03 (11.5cm)
02 茎	茎長			低		中		高			図3 (15cm)	03 (15cm)	03 (18.0cm)
	茎の太さ			細		中		太			図3 (2mm)	04 (2.5mm)	04 (3.2cm)
	茎の色	無								有		01	01
	茎の毛の多少			小	○	中		多				05	05
	第一次分枝数			小		中		多	○	6本		09	09
	第二次分枝数			少		中	○	多		20本		07	07
	節間長			短	○	中		長			図3 (20mm)	03 (2.0cm)	04 (2.2cm)
03 葉	葉形			被 針 形		橢 円 形	○	卵			図4	05	03
	着葉角度			立 ち 葉		水 平		垂 れ 葉			図5	05	06
	葉長			短	○	中		長			図4 (4cm)	05 (5.0cm)	05
	葉幅			狭		中		広			図4 (2.8cm)	05 (3.0cm)	05
	葉柄の有無	無								有		09	09
	葉の上面の色			黄 緑		中		濃 緑			JHSカラーチャート No.3508 暗黄緑	No. 3509 色名 暗黄緑	JHSカラーチャート No.3707 暗緑
	ふ入り葉	無								有		01	01
	葉の厚さ			薄	○	中		厚			(0.8mm)	05 (0.5mm)	05 (0.6mm)
	葉の毛の多少			少		中		多				05	05
	花の向き			上 向 き		斜 上 向 き		横 向 き			図6	05	05

区分	形 質	出願品種の特性値									備 考	対照品種の特性値	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09		レボリューション・ ピンクミニ	サンパピ
04 花	花形			重		半 八 重	八					03	03
	花筒部の形			細	○	中 中	廣					03	07
	花径	極 小 輪	小 輪		中 輪		大 輪			極 大 輪 (4.5cm)	03 (4.5cm)	04 (6.0cm)	
	複色の有無	無								有		01	01
	単色花の色	JHSカラーーチャートによる									No. 9211 色名 紫ピンク	No. 9206 色名 明赤紫	No. 9205 色名 鮮紫ピンク
	複色模様の形	星 形	縞 形	吹 か	覆 輪	ぼ か	網 目			そ の 他	図8		
	複色花の地色	JHSカラーーチャートによる									No. 色名	No. 色名	No. 色名
	複色花の模様の色	JHSカラーーチャートによる									No. 色名	No. 色名	No. 色名
	花弁の退色の程度			弱		中		強			図4	03	03
	花喉部内面底部の色	JHSカラーーチャートによる									No.2904 色名 淡緑黄	No. 9201 色名 ピンク白	No. 1901 色名 黄白
	花筒部外面の色	JHSカラーーチャートによる									No.2903 色名 淡緑黄	No. 9204 色名 新紫ピンク	No. 1901 色名 黄白
	花弁先端部の形		銳		中		鈍				図11	07	05
	切れ込みの程度		浅 い		中 間		深 い				図12	03	03
	波打ちの程度		弱		中		強				図13	03	03
	がくの形状		狭		中		広				図14	03	03
	雌ずいの形		細		中		広					05	05
	雄ずいの形		小	中		大						05	05
	雌雄ずいの位置		凸		同 高		凹				図15	07	07
	雌ずいの有無	無						有				09	09
	雄ずいの数		小	中		多					(5本)	05	05 (5本)
	花柄の長さ		短	中		長					(1.5cm)	05 (2.0cm)	05 (1.8cm)
	花柄の太さ		細	中		太					(1.2mm)	03 (1.0mm)	03 (1.4mm)
05 生 態 的 特 性	開花期		早		中		晚					03	05
	耐寒性		弱		中		強					07	07
	耐雨性		弱		中		強					07	07
	耐暑性		弱		中		強					07	07
	病害抵抗性		弱		中		強					07	07
	虫害抵抗性		弱		中		強					05	05

農林水産植物の種類：ペチュニア

出願品種の名称：サンシフォン

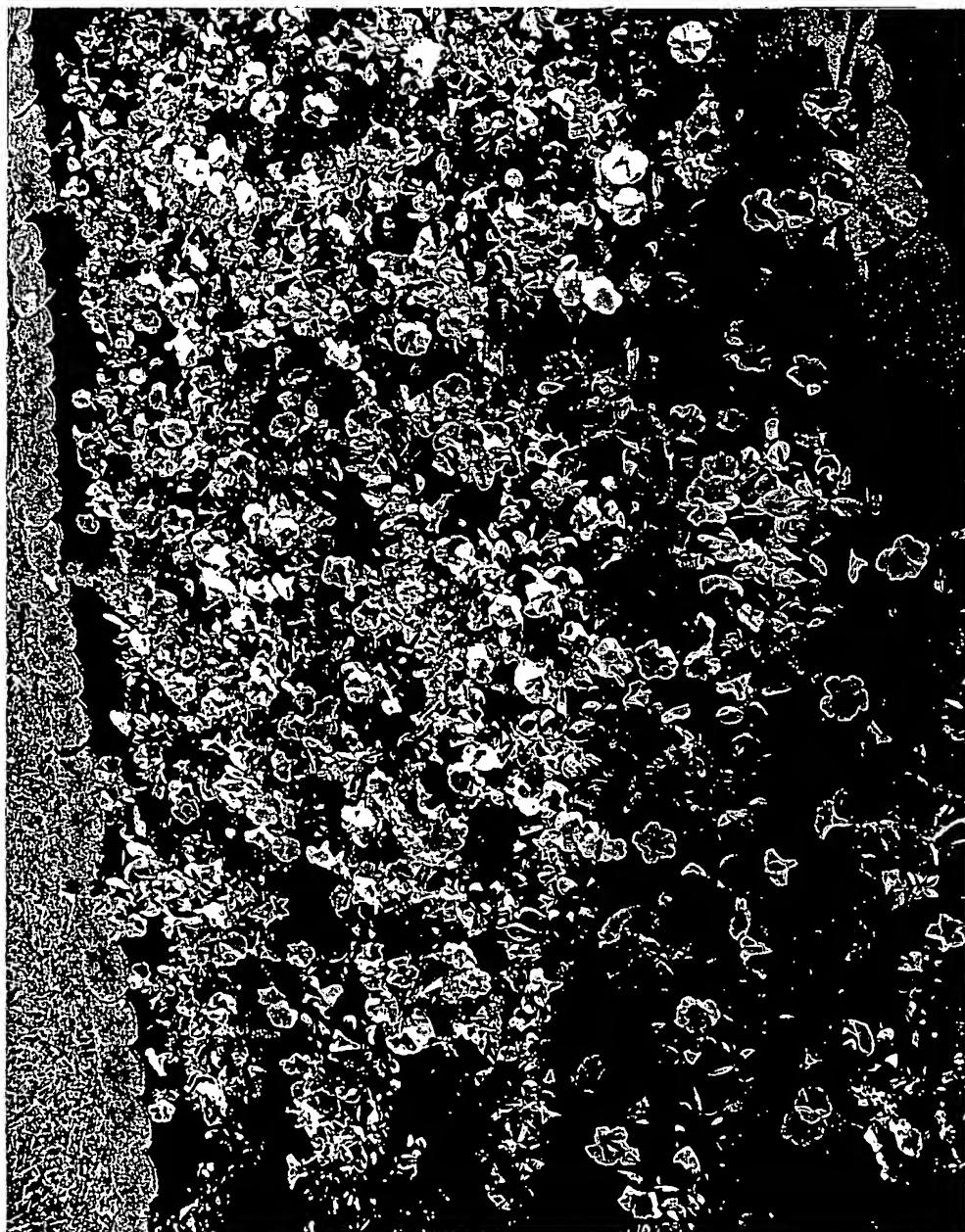
出願者：サントリー株式会社

撮影場所：サントリー株式会社花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

撮影年月日：平成 11 年 8 月 25 日

写真の内容：栽培区全景



農林水産植物の種類：ペチュニア

出願品種の名称：サンシフォン

出願者：サントリー株式会社

撮影場所：サントリー株式会社花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

撮影年月日：平成 13 年 6 月 13 日

写真の内容：植物体全体（鉢植え）



農林水産植物の種類：ペチュニア

出願品種の名称：サンシフォン

出願者：サントリー株式会社

撮影場所：サントリー株式会社花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

撮影年月日：平成 13 年 6 月 13 日

写真の内容：花の拡大

